# Keramische Klein-Kondensatoren

**aus Epsilan**

| Type | nach Abb. | D mm | L mm | Nennkapazität pF | Betr. Spg. V– | Grenz-Spg. $V_s$ | Prüf-Spg. V– | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VsKo 0241 | 1 | 5 | 5 | 250 | 250 | 300 | 500 | |
| 0242 | 2 | 9,5 | 4 | 300, 500, 1000 1500 | 250 | 300 | 500 | |
| 0243 | 5 | 11 | 2 | 3000 | 250 | 300 | 500 | |
| 0244 | 5 | 11 | <1 | 4000, 5000 | 200 | 250 | 500 | |
| 0245 | 5 | 14 | <1 | 10 000 | 200 | 250 | 500 | |
| 0246 | 5 | 14 | 1 | 5000 | 250 | 300 | 500 | |
| RKo 1850 | 4 | 4 | 16 | 5000, 10 000 | 160 | 200 | 400 | |
| 1851 | 4 | 4 | 20 | 15 000 | 160 | 200 | 400 | |
| 1852 | 4 | 4 | 30 | 20 000, 25 000 | 160 | 200 | 400 | |
| 1853 | 4 | 4 | 40 | 30 000, 40 000 | 160 | 200 | 400 | |
| 1854 | 4 | 4 | 10 | 3000 | 250 | 300 | 750 | |
| 1855 | 3 | 4 | 20 | 5000, 10 000 | 250 | 300 | 750 | |
| 1844 | 3 | 4 | 30 | 5000, 10 000 | 250 | 300 | 750 | |
| 1856 | 3 | 4 | 30 | 15 000, 20 000 | 250 | 300 | 750 | |
| 1845 | 3 | 4 | 40 | 15 000, 20 000 | 250 | 300 | 750 | |
| 1857 | 3 | 4 | 40 | 25 000, 30 000 | 250 | 300 | 750 | |
| 1858 | 3 | 6 | 16 | 2000 | 350 | 400 | 1000 | |
| 1859 | 3 | 6 | 20 | 5000, 10 000 15 000 | 250 | 300 | 750 | |
| 1860 | 3 | 6 | 30 | 20 000, 30 000 | 250 | 300 | 750 | |
| 1861 | 3 | 6 | 40 | 40 000 (50 000*) | 250 | 300 | 750 | *) nur auf Anfrage |
| 1862 | 3 | 6 | 20 | 5000, 10 000 | 350 | 400 | 1000 | |
| 1863 | 3 | 6 | 30 | 15 000, 20 000 | 350 | 400 | 1000 | |
| 1864 | 3 | 6 | 40 | 25 000, 30 000 | 350 | 400 | 1000 | |

Bezeichnung des keramischen Werkstoffes: E 7000.
Toleranz der Nennkapazität: $\pm$ 20 %, minus 50 % bei 40 °C Betr.-Temp.
Dielektrischer Verlustfaktor $tg\delta \cdot 10^4 \approx 80 \ldots 150$ bei 800 Hz; $\leqq 50$ bei 1 MHz.
Isolationswiderstand $R_{is} \geqq 10^9\ \Omega$, 100 V —.
Lackierung: Blau.

Die Abb. sowie die Maßangaben sind für die Lieferungen nicht unbedingt verbindlich. Änderungen bleiben vorbehalten.

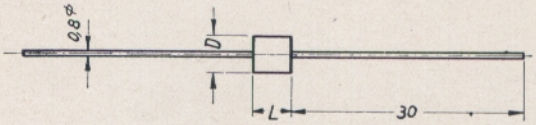


Abb. 1

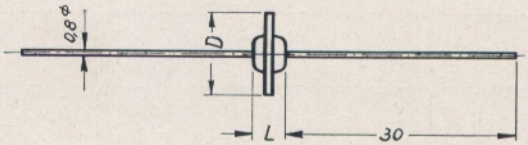


Abb. 2

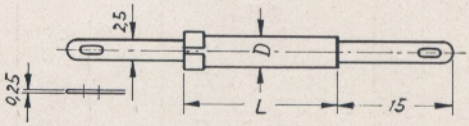


Abb. 3

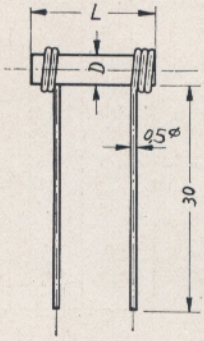


Abb. 4

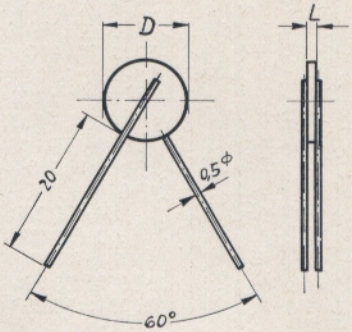


Abb. 5